

# ROZMAITOŚCI.

Dnia 25. Stycznia

N<sup>er</sup><sub>o</sub> 4.

Roku 1854.

## STRUGA

czyli

co to sobie lasy opowiadają.

Przed miesiącem zapowiedziała jodła jeszcze jakąś powiastkę drzewom; \*) ostatnie jój słowa wiatry rozwiały, a na las spadła głęboka cisza. Jakiś tylko szeplot gwarliwy mącił poważną uroczystość. To zegar leśny — struga, co w dorywczych tętnach szemrzy po głązach i progach, i w odstrzałkach jarzy kropelki do słońca w miejscach gdzie promień zachodzi, a w cieniach w zwierciadle swoim potrząsa obrazem drzew rozłożystych i dalej mruczy, aż nieznanie ton jednostajny przeistaczać się zaczyna w wydatne słowa, i splatać jak od niechcenia w powiastkę.

Drzewa i kwiaty w przysłuchy, i jeszcze uroczytsza osiada cichość nad lasem, sama tylko struga rozwodzi się na lewo i w prawo. To Cisza leśna! Kto jój nie zna? kto jój nie witał jak kwiatek niedzielny? W około wszędzie tak głucho, tak uroczo; sam zwierz wtedy wstrzymuje oddech i nie rusza się, a myśliwca przejmuje coś naksztalt grozy świętej a lubej że zapomina swój myśli, legnie

w trawę i rozkoszuje w chwilach spoczynku całego lasu. To pora w której struga drzewom i kwiatom opowiada bajki — to cisza wiatru.

I struga opowiadała:

Czy wiecie zkąd ja rodem? zkąd pochodzę, czy wam wiadomo? O polnym potoku wie każdy; wytryskuje z studzienki nad pagórkim i po kamuszkach sączy się coraz okazaliej i szerzej, wymywa z nadbrzeżnej sukienki kwiaty co się do niego milą, w dali opina się przepaską z szuwaru i trzciny wysmuklając. O strumieniu wiedzą także wszyscy zkąd pochodzi. Na górach obwisły śniegi — rodzimy zawój górski — co się rumienia do słońca zachodu i wschodu, obłoki przechodząc zdobią je w przedziwne opony, a obok w zakłęsach skłnią się kółce niebieskie, — lody. Znadworu patrząc wygląda wszystko jakoby z kamienia, ale wewnątrz-to, wewnątrz życie! płynie, toczy się i wytryskuje w kropłe wodniste co wyglądają z za szczylin i kryją się jakby w mrózka igrały, bo Bóg słońca całuje wiekami wierchołki góry. Ta stała miłość rozrze-

\*) Ob. N. 237 G. I. z 1853.

wnia jęć serce strętwiało, i te kropelki są-to dziateczki z jego pocałowania; krząta-to się i swawoli, aż im za ciasno w domu, i wybiegają za ścianę. Ale gdy na świat wystąpią, zastrasza ich widok, stają nad przestrzenią zdumioną, gdy tymczasem nalegają inne wodniki, ciekawe co tam na dworze, i wysuwają się jak kukawki, z początku zwolna, lękliwie, potem zwawiej i chylają, w dali lotniej strumykiem zeskakują z skały na skałę jak kózka dzika która się także w sąsiedztwie rodziła. Tu pieni się w puch jak śnieg bielutki na górach, tam skłni się zwierciadłem jak lody nad niemi, aż zestąpi w dolinę i spokojniejszy między łąkami się rozpastruje.

Ale zkąd ja? ja struga leśna. Niema u mnie źródła zkąd powstawałam, nie śniegi nie lody mnie zrodziły. Biegnijcie za żłobkiem łoża mego, już wam się widzieć będzie, tu ja powstaję, i chwytacie za kopiec mchu albo za kamień, a źródła niema; źródło gdzieś dalej za rozkrzewistym korzeniem pieńka z was szydzi. Wy dalej za nim, i nowe dziwo! zastajecie mnie samą w kształcie zwierciadła w ramach ze ziół i kwiatów, i znowu gdzieś znikam popod ryń i kamienie zawistna zielonęj narośli po ich węzłowiach; w opodal nanowo występuję i skraplam się w smugę. Nie znajdziecie źródła mego, to jest zagadka leśna. Więc posłuchajcie jak powstawałam.

Raz na tym jasnym obłoczku co się ponad łąki przesuwiał, siedziała Sylwanka, ulubienica królowej Tytanii, i ukła-

dała klejnoty swęj Monarchini. Wyjęła z puszek długie, długie sznur kosztownych pereł, dawny upominek po Oceanie, ach jak on piękny! mówiła do siebie, schować go muszę bo mi mówiła pani: „To mój strój najulubieńszy, szanuj go; są to łzy morza, które nie wypłakuje, lecz tai w bezdenniach swoich, póki je zuchwalstwo ludzi nie wypłeni. Stężały teraz i stwardniały, ale z pod ich bladawego połysku przegląda jeszcze zbolale oko. „Prawda!“ mówiła służebna przesuwając perełki ze drzeniem rozkoszy, jak one żałośnie patrzą, radabym byście spojrzwały weselęj, i chwyciła za kółczyk podnosząc sznurek w górę ku słońcu by się opromieniły jego światłością. Ale perła nie dyament który odbłaskiem światła z nadworu żyje; łza morska kryje się w duszy i z wewnątrz tylko świetnieje.

Za Sylwanką zaczynał się swawolny Gnom, znany psotnik górski co lubi drażnić się z ludźmi i Sylwanami; i w chwili kiedy Sylwanka podniosła perły, podsunął się z cicha, przeciął sznurek, a perły rozsypały się po obłokach, a z obłoków po ziemi. Na widok co się stało, mało nie zginęła nieszczęsna, zrywała się przerażona, i zsuwała z obłoków ku ziemi, i zpopod niebios widzi że jej srebrzyste perełki roztrzęsły się na wszystkie strony po niedostępnych schowkach na ziemi. Więc też bez nadziei by się pozbierać dały, już chciała w żałości wracać, gdy w tém pod stopami powietrza ujrzy zieloną łąkę, jak na jej trawkach i kwiatach tysiącami błyszczą perełki które miała za stracone. I w radości rzuca się na nie, zbiera z pospiechem,



i już się puszka przepełnia niemi, gdy dopiero postrzega że to nie perły, nie łzy morza zbierała, ale rosę — łzę kwiatów, i smutna idzie dalej odszukiwać straty. Gorliwój słudze Bóg szczęściem płuży, i stroskana Sylwanka dopatruje pereł wiszących u oka matki nachylenej nad dzieckiem umierającym; zebrała je, tu perły żalu, tam perły miłości, a czém dalej i dalej! podsuwały się coraz płaczące oczy, łez tyle że przelewała się puszka. Ach ileż-to łez przeleją oczy na ziemi! bo z ócz człowieka wytryska cudowny potoczek; a źródło jego, powiem wam, jest serce; byle zapukała boleść, żalność, tęsknota, skrucha, chwilami i radość, już i potoczek płynie. A potoczek ten musi czarowną wywieńrać władzę, bo twardeń byłoby serce, które nie wzruszy się łzami cudzemi. Często chciałoby się ludziom na widok łez cudzych zastawić rozumem, i przymawiają rozrzewnionemu sercu: cicho! cicho! wszak one łzy słusznie płyną bo przewinione. Ale to nie jest prawda; łza łza, dobra czy zła, płynie zawsze od serca, tylko że tu mocniój tam słabiój pukano.

Sylwance się wydało że pozbięrała rozsypane perełki, przymknęła wieczko, ścisnęła puszkę pod pachą, i uniosła się w obłoki. Ach! puszka zaczęła ciężyc, i coraz ciężyc, bo łzy nie mało wazą; a jak na miejscu zaglądnęła do nich, pokazało się że wszystkie te perły się rozplnęły. I znowu biedna w narzekaniach od obłoku do obłoku zaliła się przed niemi. Litościwe obłoki wyprawiają swe deszcze na ziemię, a żeby zgu-

by szukały. Lunęły potokami, że aż drzewa i rośliny się ponachylały, zmyły rosę, ale pereł ronionych nie znalazły.

Gnom swawolnik patrzył na to, patrzył na boleść Sylwanki, i żal mu się zrobiło bo w duszy nie był złośliwy, z pustoty tylko lubił się drażnić ale nie chciał serca martwić; lecz że w przemysły płodny, spieszy do swoich braci, zanurza się w podziomy górskie, nabiera błyszczących krusców, świecidełek barwistych i przynosi Sylwance. Masz tu swoje zabawki a świetlejsze niż były, powiedział.

Odżyła w Sylwance pociecha, a obłoki wstrzymały deszcze. Cóż! kiedy jak się przypatrzyła darom Gnoma, pokazało się że to same czece były błyskotki, i z gniewem porwała te proszki błyszczące z czarką, rzuciła na wiatr że się rozwiały łukiem po całym okręgu świata. A z tego pojawiła się pierwsza Tęcza, którą Gnom tak polubił, że odtąd ilekroć obłoki płaczą, wynosi swoją purchawkę i świecidełkami bawi się w tęczę. Piękna jest tęcza, niema co mówić, i nas bawi jęj wstęga, ludzie się cieszą kiedy ją widzą, ale jest zwodnicza bo darem pustoty, nie innego; doświadczyli tego już ludzie nieraz; gdy się pokaże, biegną do tęczy, tęcza ucieka, sunie i chowa się. Gdzie się podziała? W wodę wpada, mówią dzieci, a Syreny robią z nięj stroje dla siebie. — Tak tedy, co się stało na początku tylko z przypadku, to Gnom teraz ponawia z umysłu; zbiera błyskotki swoje, wzlataje i pod niebiosą roztrzęsa, a co mu zostanie, z tego buduje drugi łuczek

mniejszy przy wielkiej tęczy. Dlatego widujecie często podwójną wstęgę na niebie, lecz zawsze tylko wtedy kiedy obłoki oplakują strapienie Sylwanki, a Gnom że się drażnił, chciałby ją sam pocieszyć.

W żalach po stracie pociecha trudna, ciągłe smutki otulały Sylwankę w obłoku, i pierwsza tęcza ją nie cieszyła mimo że z jej rąk powstała. W tém przybywa Tytania, i chociaż zawsze wymyślna, w tej chwili czegoś bardzo była wesola; więc też gdy służebna opowiedziała swoje zgryzoty, uśmiechła się i wkrótce przebaczyła. Nawet ją strata nie tyle obeszła, może dlatego że jeden z żalotnych duchów morza przyrzekł jej nowe klejnoty z pereł, ale na prawdę że to możni są szczodrzy nawet i w łzy które im się powierza. Lecz co było z tém robić co ciążyło w puszce a Sylwanka trzymała.

Spiesz na dół w moje lasy, mówi Tytania, i gdzie znajdziesz najtajemniejszą swobódkę, wyléj te krople między pachniące ziółka, niech pozostaną łzami jak są, ale gronem niech płyną jak — jedna łza lasu.

Posłuszne dziecię wykonało rozkazy królowej, i tak wypłynęła pierwsza struga, lasy uroniły łzę swoją. Wicież teraz z kąd ja powstałam? Jak u łez człowieka tak i u mnie źródłem jest serce, tajemne serce lasu, z którego łza wypływa gdy doń żalóść, tęsknota, boleść zapuka. Latem, kiedy niejedno dziecię lasu zniszczone i stratowane, płynę zwolna a nieustannie; jesienią, gdy się wszystko z nami rozstało, opła-

kuję w żalobnej cichości zgon kwiecia i liścia, któremi wiatr często zasypuje łóżeczko moje ażeby im także ustać grobek z żalów i ze strapienia; a w spuszczałej samotności zimy trętwięję, łza lasu staje się perlą jak tajona zgryzota w morzu, i wiem się po odszczepach u stóp drzewa, po kamieniach, oczko zapłakane w bladawym połysku. Ale z wiosną, kiedy stajały tęsknoty w sercu, wtedy rozplywa się łza lasu rzewnie, ja się wznoszę radośnie, i roztaaczam za krawędzie łóża mego ażeby pozdrowić kwiaty i trawy ile można najdalsze. Często także współczucie mię unosi, bo gdy obłoki deszcz wypłukują, a kwiaty rośną, wtedy i struga nabrzmięwa. Pojmujecież teraz z tego jaką jestem, że mojem źródłem jest serce lasu bo też prawdziwie tchnę serdecznością ku wam; zato posępna trzcina tłoczy się do mnie; czuła niezabudka wybiega którędy płynę, i patrzy na mnie modrem okiem a szczerem jak dziewczę w chwili rozstania, płacząca wierzba w swym wiecznym smutku zwiesza do mnie gałązki i całuje ciążko moje; wszędzie za mną rośnie współczucie, sam nawet kamień, kiedy mnie spotyka, nieugięty kamień którego ani czas nie trawi, sam płacze za mną łzą jasną, kiedy go się mą falą dotknę, i to jest jedno pocałowanie któremu on się oprzeć nie może; ja też kocham kamienie.

Opowiadają sobie ludzie dziwną jedną a smutną powiastkę o jakimś człowieku który przeżył wszystkich, a śmierć przed nim ucieka. Na pamięci mam kamień, to Ahaswer leśny, a mógłby wam nie



jedno powiedzieć, bo pamięć jego sięga czasów niepamiętnych nikomu. \*)

Gnom zazdrościł strudze, chciał ją mamidlami ozłocić, ale struga pamiętna rodu, przecie dostąpiła znakomitości wieczystej. Nie raz z pustoty rzuca mi pod nogi albo odnoże przepróchniałego drzewa, albo schrópiasty kamień, aż mi się krople popłoszą, w górę skaczą i roztrzęsają w strzępy. Przypatrujcie się, ujrzenie wtedy jak barwiste kolory podobne tęczom obsiadają mię w kabląk; a to są mamidla Gnoma które wywiesza w złotawej tkance nademną, jakby mówił: „alboż moje dary nie są świetniejsze?“ Nikłe to wszystko co on wydaje, ulata marą, a ja płynę jak'em płynęła. Otóż-to tak wciska się psota i śmieszność zawsze w pobliże tego co

jest żalosiem i rzewniem, jak gdyby swawolnik jakiś się naigrawał. Samo nawet serce człowieka chociaż będzie w ostatniem strapieniu, często trunie śmiesznością, w około twarzy zalanej płaczem nieraz parsknie kréska uśmiechu, jakoż gdzie najściślejsza harmonia natury, częstokroć tam bywa jakieś dziwaczne skrzywienie. Często na przepysznój łące, albo znad liścia bujnego po drzewach wystaje jakaś niedorośl krzewista albo uschła gałąź; wśród zdrowych i pełnych róż naraz szczyrzy się zwiędnięta, jak gdyby się siostrze chciała przedrzyżniać. A to wszystko Gnom robi; lecz kto ma duszę, umie to wszystko pogodzić.

Na tém stanęła struga. Cisza trwała jeszcze, tylko coś między sobą szepotały listki i kwiatki. W tém nagle coś zatrzeszczało; z trzaskiem urywa się sucha gałąź na dębie i spada aż liść pod nią trętwieje, struga się z łoża zerwała i krople do góry przysły. Chwila — a znowu wszystko ucichło.

A to także była swawola Gnoma.

\*) Ahaswer, szkólnik, mówi legenda, odmówił z urągowskiem Chrystusowi kubka wody o którą prosił niosąc krzyż na Kalwaryę. Za Zbawicielem stanął Anioł i mówi do Ahaswera: „nie dałeś odetchnąć synowi człowieczemu, nie będzie odpoczynku i tobie; włóczyć się będziesz i włóczyć, aż przyjdzie ten którego zapoznałeś boleści.“ — I to jest Żyd wieczny.

## STRAŻNICA MORSKA.

Trajedya w dwóch aktach, wierszem polskim z Houwalda.

*Przekład p. N. H.*

(Ciąg dalszy.)

**Dorota.**

Ześ ty dobrym, chętnie wierzę,  
Ale wprzód mi wyznaj szczerze:  
Co na naszym pustym brzegu  
Zatrzymało ciebie w biegu?

Kto rzuca swoją ojczyznę,  
Przepływa morza głębiznę,  
Ten ma w ciągu swego życia  
Jeszcze dużo do przebycia.  
I czas może nie daleki

W którym będziesz przymuszony  
Porzucić nasz brzeg na wieki,  
I odjechać w inne strony.

**Walter.**

Kiedy już ratunku niéma,  
Wszystko ci wyznam w sekrecie,  
Co mnie ztąd pędzi i trzyma: —  
Daleko ztąd, w nowym świecie  
Chowałem się szczęśny, mały,  
Pośród przepysznych plantacy  
I platanów i akacy,  
Co piękny dom otaczały.  
W krajn, gdzie owoców brzemię  
Zgina gałąź aż na ziemię.  
Dzieciństwa mego godzina  
Przeminęła tak szczęśliwie;  
Jako jedyne go syna  
Wychowano mnie troskliwie. —  
Gdy w dnin jednym niespodzianie  
Zrobił mi ojciec odkrycia  
Z dawniejszego swego życia,  
I uczynił mi wyznanie,  
Iż na mych rodzicach cięży  
Z dawnych czasów grzechów wiele,  
Iż się gryzą dawnym czynem;  
Bo błogosławieństwo księży  
Nie złączyło ich w kościele,  
A ja ich nie jestem synem.

**Dorota.**

Nie ich synem — co za zmiana?

**Walter.**

Jaka tylko w świecie dana  
Ojcu nad synem opieka,  
Mój ojciec wypełniał święcie  
I kochał mnie nad pojęcie;  
Aby się moja powieka  
Nie zalała łzą przykrości,  
Sobici odmawiać radości.

*(Słychać strzał w dali).*

**Dorota.**

Słyszysz! znowu padł strzał w dali!

**Walter.**

Nie, to tylko odgłos fali  
Który się łamie o skały,  
Nie zważaj na morskie wały.

**Dorota.**

Wierz mi, chętnie słucham ciebie, —  
A matka?

**Walter.**

O Boże w niebie!

Pocóż nasuwać wspomnienie  
Które dręczy jęj sumienie;  
Matka mnie w małżeństwie miała  
Z innym, lecz mu ślub złała; —  
By złagodzić jęj przewiny  
I wrócić pokój żądany,  
Z dalekiej będąc krainy  
Przybyłem w ten kraj nie znany.  
Tu mi ojca znaleźć trzeba,  
Abym mu do nóg rzucony  
Błagał dla niej w imię nieba  
Przebaczenia. *(Słychać arfe).* Jakieś tony?

**Dorota.**

To odbite od sklepienia  
Słychać mego stryja pienia,  
Którymi swęj arfe wtórzy.

**Walter.**

Lube tony, wasze echa  
Przy tęg żywiołów rozterce  
Łagoda tak wycie burzy,  
Jak gdy nie znana pociecha  
Odwidzi zbolale serce.  
Dobrotliwy w niebie Boże!  
Dozwól żal męj matki skrócić  
I najspieszniej jak być może,  
Ojca mego jęj powrócić.

**Dorota.**

Szukając ojca po świecie  
Czy znalazłeś go już przecie?

**Walter.**

O, niezawstydzaj sumienia  
Syna, co beczynniciem bawił  
W pobliżu waszég strażnicy.  
Kiedy mnie w obecj ziemicy  
W pośród matki łez strumienia,  
Ojciec w drogę błogosławił;  
A ja odbilem od brzegu;  
Wtenczas nieznana tęsknica  
Popychała mię do biegu;  
Gdy niebieskie wybrzeż lica



Już znikły w dali za nami,  
Wówczas życzeniom z myślami  
Wolne popuściwszy wodze  
Myślałem, na waszój błoni  
Słońce nie tak piecze srodze;  
W Europie kwiat mocniej woni  
A postacie lube drogie,  
Co zysłają sny me błogie,  
Co przed sennym nęcąc stają  
A na jawie okrażają,  
Nazwę po własnem imieniu  
Bo tu żyją bez wątpienia.

**Dorota.**

I ja nie raz w zachwyceniu,  
Czułam podobne marzenia.

**Walter.**

I wołałem na wiatr w górze  
By dał w żagiel całą siłą,  
Ale on nam zesłał burzę  
I omal po nas nie było;  
Bo jak gdyby chwycon w szpony  
Został okręt osadzony  
Na środku sterczącej skały.  
Już się w niego wody pchały,  
Ztraskany piorunu grotem  
Wielki maszt upadł z łoskotem,  
Każdy krzyczy: „okręt tonie!”  
Ani myśleć o obronie!  
W coraz-to większym nieładzie,  
Ja sam stojąc na pokładzie  
Z nadzieją patrzył w noc ciemną;  
A jak gwiazdeczka na niebie  
Świeciła zdala przedemną  
Wasza strażnica w potrzebie;  
I powziąłem przekonanie,  
Iż się dostaniem bez szkody  
Na ląd stały — a zaranie  
Już słabo złościło wody,  
Które nas pochłonać miały;  
Kiedy oto niespodzianie  
Płynię do nas żagiel mały  
I ty na nim stałaś w bieli,  
Jak królowa tych topieli,  
A w obec twój przytomności  
Ucichły żywioły w złości.

**Dorota.**

Za to Bogu złożmy dzięki;  
Lecz ta pomoc nie z mej ręki,  
Która słabiej jest natury,  
Przyszła ci, lecz była z góry.

**Walter.**

O, tak z góry — Tyś to była  
Tym aniołem co Bóg zysła  
Ludziom w pomoc gdy potrzeba;  
Z twoich oczu, z twego czoła,  
Świecił wtenczas ogień nieba  
Którym mnie przejął do koła.  
Co w dzieciinnem lat marzeniu  
Widziałem w snach mej młodości  
Wszystko przy ciebie ujźrzeniu,  
Znalazłem w rzeczywistości  
I tak się dawne przeczucie  
Ziściło w jednej minucie,  
Iż nie masz szczęścia na świecie  
Jeśli się serca nie znają,  
Nie znajdują i nie kochają.

**Dorota.**

Nie znajdują i nie kochają.

**Walter.**

A ja cię znalazłem przecie  
Na tych krańcach morza brzegu;  
W téj okropnej życia chwili,  
Kiedy się ścierć w człeku sili,  
Bicie serca wstrzymać w biegu.  
Ty przez swoje dzielne męztwo  
Odniosłaś nad nią zwycięztwo;  
A kończąc dzieło radośnie  
Wróciłaś mi życia wiosnę.  
Lecz po ukończoném dziele,  
Żadnaż wyższa niebios siła,  
Co mnie przykuła do ciebie;  
Twemu sercu nie mówiła,  
Iż ty mój drogi aniele  
W owéj okropnej potrzebie  
Ratowałaś mnie dla siebie!

**Dorota.**

Nie dla siebie — Wszak do matki  
Która po was w żalu tonie,  
Twojego życia ostatki  
Należą — wszak w obcej stronie

Ojciec czeka opuszczony,  
Z tęsknotą na twe przybycie?  
Im więc nie mnie należyć.

**Walter.**

Odpychasz więc mnie w tej dobie,  
Bo dla ciebie to zagadką,  
Iż moja miłość ku tobie  
Ma związek z mym ojcem, z matką; —  
Nie raz ma pierś z trwogi drżała,  
Czy małżonek urażony  
Da się przebłagać dla żony?  
Lecz odkąd obraz miłości  
Zwycięzko w mém sercu gości,

Ta trwoga całkiem ustała;  
Wszakże i on kochał szczerze,  
A serce co zna kochanie,  
Nigdy głuchem nie zostanie  
Na jego głos, bo w tej mierze  
Miłość doda proźbie mocy;  
A za jego męki znoje,  
Za bezsenne w smutku nocy  
Przyniosę mu serce twoje  
Dla wynagrodzenia w darze.

**Dorota.**

**Walter!**

(Dalszy ciąg nastąpi).

Czy-to Czarne Morze taka łakoma rzecz ażeby się o nie dobijać? pokaże się to, tylko powtórzę, mówi korespondent, że co my nazywamy czarne morze, Turcy mówią: „Kara Denic,“ a starożytni mówili: „Pontus exinus,“ co wszystko wróży że to Morze jest oplakane. Bo też w samej rzeczy morze to liczy na 365 dni, 364 uraganów do roku, a brzegi jego zaścielają szczątki ze statków pogruchotanych, okrętów porozbijanych, nawet w środku na pełnym morzu wydarza się przydybać kadłub wywrócony kołowiatem do nieba a masztami do spodu. Coś tu niegodziwego w tym morzu; burze prawie dzień za dniem, zimową porą wiatry nieustanne, przesiąknięte wilgocią dmą na Konstantynopol że ani muru obsuszyć, i do drewnianych budynków trzeba się uciekać; latem obwisają grube chmurzyska nad całą przestrzenią morza, z głębi wydobywają się bałwany jak gdyby wulkanem podmorskim sadzone, buchają płomieniem i woda je nie gasi; wszystko to dziwne i straszne.

Czarne morze to przepaść; głębia niezmierna, nawet i wyspy niema; na czémby się utrzymała? stałaby jak na chwiejnym badylu który burza co chwila zgruchotać może; a dotego głębie podnosi napływ codzienny wód rzecznych z Austrii, z Rosyi, z Turcyi, z Europy i z Azji, a bez porównania większy niżli atmosfera na tej przestrzeni nasiąknąć wyziewów jest w stanie; więc że się morze przepełnia, a woda do równowagi ciśnienia, nalegać przeto musi prądem niezmiernym, tam gdzie jest ujście, dlatego Bosfor osobliwie przy Dardanellach stawia prądy tak rwące, że okręta tylko przemocą wlamują się przez nie, a mniejsze statki, w niektórych miejscach, jak koło Bebek np. potrzeba chwycić na liny i tak przeprowadzić. Obok tych niebezpieczeństw na

morzu, trudno dopaść jeszcze przystępu do Bosforu samego; wystawiono wprawdzie dwie strażnice nadmorskie: „Fanan iki“ po turecku, ale ognie na nich nie świecące od płomyków węglarskich po innych miejscach nadbrzeżnych zwodzą marynarza i godzą na jego lichy.

Radzilibyśmy zrobić próbę nowego sposobu, jak poznawać pogodę i czas jaki nastąpi. Bierze się dwie drachmy czystej saletry i rozciera w pół drachmie chlorydu amoniakalnego, miesza się potem w dwóch uncjach alkoholu, i wlewa w rurkę szklaną na dzień się cali długą i przestworu odpowiedniego. Wierzch obwiązuje się pęcherzem podziurkownym. To cały instrument. Jeżeli ma być pogoda, formuje się na spodzie szkła osad, a alkohol jest czysty i przezroczysty; jeżeli ma deszcz nastąpić, osad się burzy, i alkohol mętnieje; a jeżeli ma nastąpić burza, znosi się cały osad na powierzchnię alkoholu i kształci kożuch pienisty. Co więcej, że te oznaki poprzedzają burzę o godzin dwadzieścia i cztery, i co osobliwsza że się wyrabiają z tej strony szkła z kądem burza ma przybyć. — Godziłoby się sprawdzić zwłaszcza że rzecz bardzo łatwa.

Robią teraz proch strzelczy z trocin. Moczą drobnouchne trociny w koncentrowanym kwasie siarczanym i salitranym, potem wypłoczą, wysuszą, i mają proch tak doskonały jak prawdziwy. Dziwna że ludzie na to odkrycie dopiero wpadli.

Ażeby lampy nie dymiły, namoczyć gnot w occie winnym i wysuszyć. Pali się jasno i przyjemnie.